

400 HSFNCGGEFF R	480 LTRDGGNN T -V NSSD I	560 GARSMTLTVQ V L A L
390 SSGGDPEIVT M T	470 RCSSNITGLL S N L	510 520 530 540 TMP 550 560 SYKYKVYKI EPLGVAPTKA KRRVVQREKR AVGI-GALFL GFLGAAGSTM GARSMTLTVQ V M V L V M V M V M V M V M V L V M V M V M V M V M V M V M V M V M V M
380 NNKT-11FKQ - V N - K NS - 1 K P	460 MYAPPISGQI C I A V I ERN	AVG1-GALFL V M I L- M
370 IASKLREGFG VK V V GSLL- V R GTLL-	450 INMWQEVGKA KY K VAGR-	530 KRRVVQREKR A E
360 RAKWNATLKO O N E ETE DK O	440 ITLPCRIKOF I O	520 EPLGVAPTKA I
350 NMRQAHCNIS DI K DI R Y T N IIG	430 CSNNTEGSDT RTEG K N TES NSTGS	딥
340 AFVTIGK-1G W T RI LY T I-V SLY TKS-RS	420 TWFNSTWSTE RLN 0 NGARL- NI A NNI	500 GGDMRDNWRS
SIRIGRGPGR AFVTIGK-IG NMRQAHCNIS RAKWNATLKQ IASKLREQFG NNKT-IIFKQ SSGGDPEIVT HSFNCGGEFF  G HF Q LY T I-V DI R Y T N ETE DK Q V GSLL- T K NS T R R R R R R R R R R R R R R R R R R	410 420 430 440 450 460 470 480 480 480 YCNSTOLFNS TWFNSTWSTE CSNNTEGSDT ITLPCRIKOF INMWOEVGKA MYAPPISGOI RCSSNITGLL LTRDGGNN	490 500 BRU NNGSEIFRPG GGDMRDNWRS 2 T DT V MAL SDN TL I
BRU 2 MAL EL I	BRU 2 MAL ELI	BRU 2 MAL EL!

## FIG. 3E-2